



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucrative use.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to contact all the authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on:
facadm16@gmail.com

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



MODULE DES MALADIES INFECTIEUSES

EPREUVE DE MICROBIOLOGIE

01^{ère} Période du 08 - 10 - 2005 au 16 - 11 - 2005

1. Une bêta-lactamase à spectre élargi (BLSE) est une enzyme synthétisée par :
(cocher la réponse juste)
 - a. Les streptocoques
 - b. Les staphylocoques
 - c. Les campylobacters
 - d. Les entérobactéries
 - e. Les gonocoques

2. Les poliovirus : (cocher la réponse juste)
 - a. Sont des virus à ADN *F. ARN*
 - b. Appartiennent à la famille des picornaviridae
 - c. Sont enveloppés *F*
 - d. Sont sensibles aux PH acide
 - e. Possèdent une symétrie hélicoïdale

3. La méningite cérébro-spinale nécessite idéalement pour son diagnostic bactériologique les prélèvements suivants : (cocher la réponse juste)
 - a. Hémocultures seules
 - b. Liquide céphalo-rachidien seul
 - c. Prélèvement de gorge
 - d. Biopsie cérébrale
 - e. Liquide céphalo-rachidien associé aux hémocultures et au prélèvement de gorge

4. Le diagnostic virologique de l'infection rabique se fait : (cocher la réponse juste)
 - a. A partir de la salive du sujet enragé
 - b. A partir des signes cliniques observés chez l'animal
 - c. A partir des cellules cérébrales de l'animal enragé
 - d. Par la réaction de neutralisation
 - e. Par la réaction de l'inhibition de l'hémagglutination

5. Une hémoculture doit respecter les conditions suivantes : (cocher la réponse fausse)
 - a. Prélever le sang avant toute antibiothérapie
 - b. Prélever le sang au moment des pics fébriles ou des frissons
 - c. Désinfecter le site de ponction et les mains du manipulateur
 - d. Réaliser une seule hémoculture pour chaque patient
 - e. Mettre les hémocultures à 37°C

6. Dans une fièvre typhoïde : (cocher la réponse fausse)
 - a. Il faut au moins 2 flacons positifs à Salmonella typhi pour affirmer le diagnostic
 - b. Un seul flacon positif à Salmonella typhi
 - c. L'hémoculture confirme le diagnostic clinique
 - d. La prise préalable d'antibiotiques risque de décapiter l'infection
 - e. Le symptôme dominant est une fièvre au long cours

7. Tous ces agents infectieux sont responsables de gastro-entérites (cocher la réponse fausse)
- a. Shigella
 - b. Escherichia coli entéro-invasive
 - c. Staphylococcus aureus toxigène
 - d. Salmonella minitire
 - ☒ e. Bacillus anthracis
8. Dans une coproculture (cocher la réponse fausse)
- ☒ a. La selle est conservée au réfrigérateur
 - b. Le prélèvement par écouvillonnage anal est réservé aux enfants en bas âge
 - c. On utilise un flacon non obligatoirement stérile pour le prélèvement de selle
 - d. On analyse une selle fraîchement émise
 - e. La conservation à 4°C ne doit dépasser 2 heures
9. Dans la définition de l'infection nosocomiale (cocher la réponse fausse)
- a. On exclu les 48 premières heures d'hospitalisations
 - b. L'infection peut se déclarer pendant le séjour ou après la sortie de l'hôpital
 - c. L'agent infectieux est une bactérie ou un virus
 - ☒ d. On ne peut pas distinguer l'infection nosocomiale de l'infection iatrogène
 - e. Le personnel soignant peut être concerné
10. Ces agents infectieux sont réputés dans les infections nosocomiales : (cocher la réponse fausse)
- ☒ a. Streptococcus pneumoniae
 - b. Pseudomonas aeruginosa
 - c. Enterobacter cloacae
 - d. Salmonella seftenberg
 - e. Staphylococcus aureus
11. Dans la prévention des infection nosocomiales, ces recommandations sont essentielles : (cocher la réponse fausse)
- a. Se laver les mains au moment de la prise de service et en passant d'un malade à l'autre
 - b. Veiller à respecter les étapes de stérilisation du matériel
 - c. Veiller à l'assainissement régulier et systématique de l'environnement hospitalier
 - ☒ d. Prescrire des antibiotiques au moindre doute d'infection
 - e. Surveiller et déclarer toute infection débutante ou apparente
12. Le diagnostic de certitude de la maladie de Creutzfeldt Jakob se fait par : (cocher la réponse juste)
- a. Technique ELISA à partir du liquide céphalo-rachidien du patient.
 - b. Recherche d'anticorps spécifiques chez le patient.
 - c. Inoculation à la souris.
 - d. En post mortem par la mise en évidence de lésions histopathologiques.
 - e. Toutes les techniques sont valables.